

CARACTERISTICAS TECNICAS:

MICROPROCESADOR: Motorola 68000 (7.16 Mhz, 16/32 bits).

PAULA: Control de Entradas/Salidas y Sonido.

COPROCESADORES:

DENISE: Control de Animación Gráfica, Sprites y Color. AGNUS: Gestión de Memoria y Gráficos.

MEMORIA:

512 Kbytes de RAM para usuario, ampliables hasta 8,5 Mbytes.

256 Kbytes de RAM protegida para el Sistema Operativo. 64 Kbytes de ROM para Autotest y carga de Sistema Operativo.

SISTEMA OPERATIVO:

AMIGADOS: Sistema operativo multitarea, con gestión automá-

tica de Iconos, Ventanas, Pantallas y Multiproceso.

CLI: Intérprete de Comandos por teclado.

WORKBENCH: Interface para el usuario manejable con el Ratón mediante Iconos y Ventanas reposicionables. Utilización muy sencilla.

GRAFICOS Y COLORES:

Múltiples pantallas simultáneas.

Ocho sprites. Animación de gráficos en tiempo real.

Resolución Gráfica:

320 por 200 puntos, 32 colores. 640 por 200 puntos, 16 colores. 320 por 400 puntos, 32 colores. 640 por 400 puntos, 16 colores.

Paleta de 4096 colores.

TEXTO: 25 líneas en pantalla.

80 columnas en monitores de alta resolución.

60 columnas en monitores de baja resolución o televisores.

Varios tipos y tamaños de letra cargables de disco.

SONIDO:

Cuatro canales independientes polifónicos.

Salida estéreo. 9 octavas.

Forma de onda programable.

Sintetizador de voz.

ALMACENAMIENTO:

Unidad de discos incorporada de 3,5 pulgadas (880 Kbytes).

Unidad externa opcional de 3,5 pulgadas (880 Kbytes).

TECLADO:

Teclado separable de 89 teclas (con teclas de función, control de cursor, y teclado numérico independiente).

Escamoteable bajo la unidad central.

RATON:

Directamente conectable a la unidad central.

Dos pulsadores.

Sistema mecánico (rotación de bola).

ENTRADAS - SALIDAS:

Port serie RS-232-C.

Port paralelo y Centronics.

Bus completo de expansión del sistema. Dos conectores para Joystick, Paddle o Ratón.

Conector para teclado.

Dos conectores para salida de audio estéreo.

Salida RGB analógica. Salida RGB digital.

Salida de Video Compuesto. Salida a modulador de televisión.

LENGUAJES:

BASIC, PASCAL, LOGO, LISP, APL, COBOL, FORTRAN.

FORTH, LATICCE C, MACRO ENSAMBLADOR.

AMPLIACIONES OPCIONALES:

Unidad de discos externa de 5,25"(360 Kbytes) compatible MS-DOS. DISCO DURO tipo Winchester para almacenamiento masivo. EMULADOR MS-DOS para trabajar con software MS-DOS. GENLOCK para visualizar imágenes de video como fondo.

FRAME GRABBER para digitalizar imágenes de Video.

MIDI para controlar teclados musicales. TAPE para archivar sobre cinta.

commodore

CONCESIONARIO AUTORIZADO

Ningún micro, a ningún precio, reune las excepcionales características del Amiga





JAMIGA

...en todos los aspectos, parece ser la máquina que he estado esperando durante dos años, y que la industria se negaba insistentemente a fabricar

GUY KEWNEY PERSONAL COMPUTER WORLD



Procesador de 32 bits

3 Coprocesadores

Profesional

Multitarea

Pantallas y Ventanas configurables

Ratón

Resolución 640×400 puntos

4096 colores

768 K RAM

Voz

25 Canales DMA

W

Síntesis de cualquier sonido





Documento cedido por:

David Sancho

Digitalización de:



http://www.exploracommodore.com/